

Tout ce que vos idées attendaient.

Gagnez du temps.
Un peu. Beaucoup.
Enormément.

AutoCAD®

2008

Principales fonctions	AutoCAD 2005	AutoCAD 2006	AutoCAD 2007	AutoCAD 2008
DESSIN				
Express Tools	○	○	○	○
Palettes d'outils	○	○	○	●
Texte multiligne (TEXTMULT)	○	○	○	●
Cotation	○	○	○	●
Extraction de données (attributs de blocs et objets)	○	○	○	●
Tableaux	○	○	○	●
Vues/Fenêtres	○	○	○	●
Isolation de calque (ISOCALQUE)	○	○	○	●
Etats des calques	○	○	○	●
Saisie de pointeur et saisie dynamique		○	○	○
Cotes dynamiques		○	○	○
Mise à l'échelle des annotations				●
Propriétés des calques par fenêtre				●
Repères de segments multiples				●
Attributs TEXTMULT de texte multiligne				●
Tableau de bord personnalisable 2D				●
CONCEPTION				
Création/Modification de solides		○	○	○
Hélice			○	○
Balayages et lissages			○	○
Plans de coupe/Sections			○	○
Aplatissement de géométrie 3D en 2D			○	○
PRESENTATIONS				
Rendu photoréaliste	○	○	○	○
Lumières (photométriques)	○	○	○	●
Matériaux	○	○	○	●
Personnages	○	○	○	○
PUBLICATION				
Présentations	○	○	○	○
Tracé en arrière-plan	○	○	○	○
Publication de fichiers PDF			○	○
PRISE EN CHARGE DES SYSTEMES D'EXPLOITATION				
Microsoft® Windows® 2000 (SP4)	○	○	○	○
Windows XP Edition familiale	○	○	○	○
Windows XP Professionnel (SP2)	○	○	○	○
Windows Vista™ Entreprise				●
Windows Vista Intégrale				●
Windows Vista Business				●
Windows Vista Edition Familiale Premium et Edition Familiale Basique			●	
PRISE EN CHARGE 64 BITS				
AutoCAD 64 bits natif				●

○ Fonction supportée ● Nouvelle fonction ● Fonction améliorée

Etre à jour pour rester compétitif

Obtenez les dernières versions des logiciels Autodesk sous licence, bénéficiez de l'assistance Web directe d'Autodesk et profitez des nombreux autres avantages du programme d'abonnement Autodesk® Subscription, la manière la plus simple et la plus rentable de maintenir vos outils de conception à jour. Pour en savoir plus, contactez votre revendeur Autodesk agréé, ou visitez notre site Web www.autodesk.fr/subscription.

Notre objectif : vous simplifier la vie

Améliorez vos performances grâce aux logiciels Autodesk et au support du réseau de centres de formation agréés Autodesk Authorised Training Center (ATC®). Répartis sur plus de 1 400 sites à travers le monde, les ATC ont été conçus pour répondre aux exigences des professionnels de la conception et assurer une formation spécialisée au niveau local. Pour trouver le centre le plus proche, visitez notre site Web www.autodesk.fr/atc.

Autodesk®

Authorised Training Center

Pour en savoir plus, visitez notre site Web www.autodesk.fr/autocad.

Autodesk
89 quai Panhard et Levassor
75013 Paris
France

Ligne Infos Clients
01 46 46 38 38

www.bsa.org



Image de couverture : McCormick Tribune Campus Center, conception architecturale par OMA. Avec l'aimable autorisation de Rob't Hart Photography.

Autodesk, AutoCAD et ATC sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Autodesk, Inc., aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de marques, de produits ou appellations commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Autodesk se réserve le droit de modifier les offres et spécifications produits, à tout moment et sans préavis, et ne saurait être tenu pour responsable des erreurs typographiques ou graphiques susceptibles d'être contenues dans le présent document.
© 2007 Autodesk, Inc. Tous droits réservés. 00000000000117645

ACAD 2008_4_FR

Un rêve de concepteur.

Toujours plus innovants, les outils actuels de conception et de présentation d'AutoCAD utilisent un nouveau jeu de fonctionnalités qui vous offrent une productivité quasi instantanée. Voyez comment AutoCAD 2008 vous aide à améliorer rapidement votre efficacité avec quelques conseils de Lynn Allen, experte renommée d'Autodesk.



Faites chaque jour le choix de l'efficacité avec le logiciel AutoCAD® 2008. Une fois de plus, le standard en matière de dessin et de conception montre la voie. Amélioré avec soin pour répondre aux besoins spécifiques du concepteur, AutoCAD 2008 dynamise vos tâches quotidiennes de dessin grâce à des fonctions qui augmentent vitesse et précision, vous permettant ainsi de gagner un temps précieux.

La mise à l'échelle des annotations et les propriétés de calques par fenêtre réduisent le recours à des solutions de contournement, tandis que les améliorations apportées au texte et aux tableaux et les repères multiples, vous offrent un niveau inégalé de précision esthétique et de professionnalisme.

Mise à l'échelle des annotations

Si essayer d'ajuster le facteur d'échelle à la fenêtre vous a paru une tâche frustrante et pénible, vous allez adorer la nouvelle fonctionnalité de mise à l'échelle des annotations. Vous n'êtes plus obligé de créer plusieurs jeux de texte et de cotes sur différents calques pour cela, il vous suffit maintenant de créer un jeu d'objets d'annotation (texte, cotes, bulles, blocs, attributs et hachures) pour qu'ils s'affichent à la taille appropriée, selon le facteur d'échelle de la fenêtre.

Une fois le texte et les cotes créés avec la nouvelle dénomination « annotation », attribuez simplement à chaque fenêtre un facteur d'échelle via une nouvelle commande de la barre d'état. AutoCAD redimensionne alors automatiquement tous vos objets d'annotation pour qu'ils soient exactement à la taille indiquée lors de leur création. C'est aussi simple que cela ! Ainsi, une même cote figurant dans plusieurs fenêtres sera affichée à la taille correcte, selon les différents facteurs d'échelle des fenêtres.



Propriétés des calques par fenêtre

Vous avez déjà souhaité pouvoir attribuer les propriétés de calques par fenêtre ? Votre vœu est exaucé ! Finies les tâches fastidieuses de duplication de géométrie sur différents calques et d'activation/désactivation des calques par fenêtre. Désormais, il vous suffit de double-cliquer dans une fenêtre et d'attribuer une couleur, un type de ligne, une épaisseur de ligne et un style de tracé spécifiques par calque qui n'affectent que la fenêtre active. Vous craignez que ces nouveaux paramètres n'ajoutent trop de colonnes dans votre boîte de dialogue Calque ? Il n'en est rien, puisque c'est vous qui choisissez d'afficher les colonnes que vous prévoyez d'utiliser. Vous pouvez même réorganiser les colonnes par simple glisser-déposer afin que celles utilisées le plus souvent apparaissent dans la partie gauche de la boîte de dialogue.



Améliorations apportées au texte

Ce serait tellement plus simple si le texte pouvait être automatiquement renvoyé à la ligne sur plusieurs colonnes dans des zones plus étendues de votre dessin. C'est désormais possible, grâce à la nouvelle option de colonnes dynamiques de la commande TEXTMULT ! Utilisez des poignées avec la règle de formatage de texte pour obtenir précisément les résultats souhaités. La commande TEXTMULT mise à jour vous permet également de mieux contrôler l'alignement, le retrait et l'espacement des paragraphes. Vous pouvez aussi personnaliser le vérificateur d'orthographe, pour plus d'efficacité. Dernière astuce : vous pouvez désormais créer des attributs multilignes.

Le tableau de bord personnalisable a été mis à jour pour vous proposer entre autres ces outils de texte, ainsi que de nombreuses autres commandes de dessin 2D parmi celles que vous préférez.



Repères multiples

La nouvelle commande MLEADER vous permet de contrôler les repères comme jamais. Vous pouvez non seulement contrôler l'ordre de création des repères (début, fin ou contenu en premier), mais aussi ajouter plusieurs lignes de repères où vous le jugez utile. Les repères ne s'alignent pas correctement ? Le nouvel outil d'alignement de repères multiples accroche automatiquement les repères pour vous. Et vous pouvez même contrôler leur espacement !



Améliorations apportées aux tableaux

Aimeriez-vous pouvoir transférer un fichier Microsoft® Excel® dans AutoCAD et lier véritablement le fichier de sorte que les modifications dans le fichier Excel se répercutent automatiquement dans AutoCAD et réciproquement ? Vous ne pourrez bientôt plus vous passer de cette fonctionnalité grâce aux améliorations de la commande Collage spécial. Sélectionnez simplement l'option Coller le lien pour insérer la feuille de calcul Excel dans AutoCAD. Si le fichier XLS est modifié, une notification vous informe que la liaison de données a changé et vous propose de mettre à jour le tableau. Ainsi, vous conservez toutes les modifications apportées au tableau AutoCAD, même si vous mettez à jour le tableau pour refléter les modifications dans le fichier Excel.

